

# Programma

## 31 Marzo - M.te dei Cappuccini, Museo della Montagna (TO)

- **Presentazione e illustrazione del corso, Marco Brocca.**
- **Struttura e funzioni del CAI**
  - Struttura ed organizzazione del CAI e dei suoi organi centrali e periferici, MARCO BROCCA;
  - scopi, compiti e funzioni del Comitato Scientifico. MATTIA SELLA
- **La figura dell' ONC**
  - Il regolamento degli ONC, diritti e doveri, UGO SCORTEGAGNA;
  - la comunicazione per ONC, guida di sopravvivenza per divulgatori sul campo, MICHELE PREGLIASCO;
  - Presentazione dei partecipanti al corso
- Visita al museo della montagna.

## 28,29 Aprile - Aree protette della provincia di Savona

Sabato

- **Ecologia**
  - Ecologia, componenti biotici e abiotici, ENRICO LANA;
  - ecologia del mondo ipogeo, TIZIANO PASCUTTO;
  - ecologia delle specie aliene, TIZIANO PASCUTTO.
  - I chiroterteri in Liguria: ecologia e vulnerabilità, MARA CALVINI
  - I perché nel regno vegetale, GAUDENZIO PAOLA
- **Paesaggi naturali e paesaggi antropici**
  - Lettura del paesaggio, PIERO CASTELLI;
  - Il paesaggio, MAURO SPOTORNO

Domenica

- **Escursione Finale Ligure , endemismi ed ecologia tra mare e monti, VALENTINA VERCELLI.**

## 19,20 Maggio - Parco Naturale Regionale di Portofino (GE)

Sabato

- **Geologia, MICHELE PIAZZA**
  - Il ciclo delle rocce;
  - tra Alpi e Appennini: la Liguria e la geodiversità.
- **Geomorfologia e idrogeologia**
  - La lettura del paesaggio geomorfologico, ANNA ROCCATI;
  - le sorgenti e il bilancio idrogeologico, FRANCESCO FACCINI.
- **Pedologia: la formazione dei suoli, IVANO RELLINI**
  - Il suolo come corpo naturale;
  - tipologie principali di suolo.
- **Geoturismo e cartografia tematica, CRISTIANO QUEIROLO**
  - Generalità sul geoturismo;
  - la cartografia geoescursionistica e geoturistica.

**Geobotanica, ALBERTO GIRANI**

- Flora e vegetazione nel Parco di Portofino;

- - pianificazione aree protette e sviluppo sostenibile.
- *Presentazione escursione lungo la Via dei Tubi.*

Domenica

**Escursione Camogli-S.Fruttuoso lungo l'Acquedotto delle Caselle ("Via dei Tubi").**

## 29,30 Giugno, 1 Luglio - Parco del Marguareis (CN)

Venerdì

- **Visita "Grotta dei Dossi" a Villanova**
  - Trasferimento al Rifugio Mondovi.
- **Carsismo**
  - Generalità;
  - fenomeni epigei; MASSIMO SCIANDRA
  - fenomeni ipogei e testimonianze archeo, BARTOLOMEO VIGNA.
- **Flora e sistematica**
  - Concetto di specie , classificazione delle piante , metodi e strumenti per la loro identificazione, IVAN PACE.

Sabato

- **Flora**
  - Associazioni vegetali e loro successione dinamica, IVAN PACE;
  - boschi e gestione forestale, Riccardo Lussignoli, LUCA REGGIANI;
  - muschi, licheni e funghi, IVAN PACE.
- **Fauna, MAURO FISSORE**
  - Elementi di zoologia (riconoscere le specie) , ;
  - fauna minore delle montagne ( Rettili, anfibi e insetti),
  - prede e predatori,
- **lupo e pastorizia: una convivenza possibile, MICHELE BRACCO.**
- **Assegnazione temi elaborati individuali ed indicazioni per il sostenimento dell' esame finale.**

Domenica

- **Escursione Rif. Mondovi - Rif. Garelli.**
- **Visita Giardini Botanici d'alta quota: Bicknell - Burnat e Danilo Re, IVAN PACE.**

## 28,29 Luglio - Parco Nazionale del Gran Paradiso, colle del Nivolet (TO, AO)

Sabato

- **Topografia e orientamento**
  - Lettura delle carte;
  - dalla bussola al GPS alla carta, MICHELE PREGLIASCO.
- **Meteorologia e clima**

- Storia del clima (dalle glaciazioni ai giorni nostri), D. CAT BERRO;
- il clima in montagna (prevedere e osservare).

### ● **Legislazione**

- Elementi di legislazione ambientale, G. ABBONA;
- parchi ed enti per la gestione sostenibile del territorio.

- **- Gli ONC e la legge (rca , coperture assicurative, responsabilità. G.NARDI**

Domenica

### ● **Visita stazione meteorologica e glaciologica**

- Visita centrale idroelettrica;
- esercitazione: lettura delle carte ed uso del GPS.

- **Escursione, Piani del Nivolet - Colle Rosset, V. PICCIONE.**

## 15,16 Settembre - Parco Naturale del Po e della collina Torinese

Sabato

### ● **L'operatore naturalistico in pratica (Consigli ed esperienze degli ONC)**

- Conduzione di gruppi (problematiche, aspetti psicologici, e sicurezza), TIZIANO PASCUTTO;
- dal powerpoint al web: gli errori più comuni di chi comunica nel mondo di internet, MICHELE PREGLIASCO;
- svolgimento dell' attività di ONC all' interno del sodalizio e fuori (sinergia con le scuole CAI, rapporti con CSC e Gruppi Regionali, organizzazione delle attività);
- il sito del CS LP e sviluppi futuri, MICHELE PREGLIASCO.

### ● **Presentazione elaborati individuali**

Svolgimento TEST di idoneità.

Domenica

- **Escursione con prove pratiche di conduzione di un gruppo a carattere naturalistico-culturale**
- **Consegna e discussione dei TEST.**